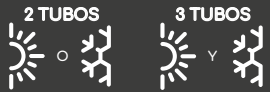


HITACHI

# air365 Max

La nueva solución VRF para cualquier proyecto, 365 días al año



Misma unidad capaz de funcionar en 2 o 3 tubos  
Desde 5 a 96HP

Cooling & Heating



## Situación económica y energética del sector

Los edificios comerciales y residenciales se enfrentan a 5 retos:

### 01. Transición energética:

- Las últimas tecnologías VRF cuentan con un alto rendimiento energético, y por tanto, un bajo consumo, permitiendo reducir la huella de carbono del edificio.

### 02. Contexto inflacionista:

- Debemos ayudar a nuestros clientes a reducir sus facturas energéticas, que se han duplicado o incluso triplicado.

### 03. Aumento del coste de la energía:

Lo último en tecnología VRF para ahorrar energía gracias al diseño de compresores con inyección de gas caliente, permitiendo un elevado rendimiento incluso con temperaturas muy frías.

### 04. Retos el futuro:

Cumplir los objetivos energéticos priorizando la sobriedad energética, la descarbonización, garantizando el confort y la calidad del aire.

- Descarbonización de la construcción de nuevos edificios
- Reducción del consumo energético de los sistemas instalados
- Garantizar el confort en verano manteniendo la calidad del aire

### 05. Es la hora de las renovaciones:

Con equipos más eficientes evitaremos incurrir en un aumento excesivo de los costes de la energía y fomentaremos la transición energética.



## ¿Cuáles son las necesidades del cliente?

### Ingenieros y arquitectos



**Ahorro energético** → Instalación de sistemas eficientes

**Confort** → Bomba de calor (frío/calor) o recuperación de calor.

**Reducción de la huella de carbono** → Instalación de sistemas menos contaminantes

**Reducción de la inversión en equipos de climatización** → Instalación de sistemas sin costes adicionales vinculados a las restricciones reglamentarias.

### Instaladores



**Sistemas compactos que faciliten la instalación** → Unidades exteriores menos voluminosas.

**Ahorrar tiempo de instalación** → Uso de herramientas conectadas para la puesta en servicio

**Integración del sistema en un BMS** → Interoperabilidad simplificada de la normativa.

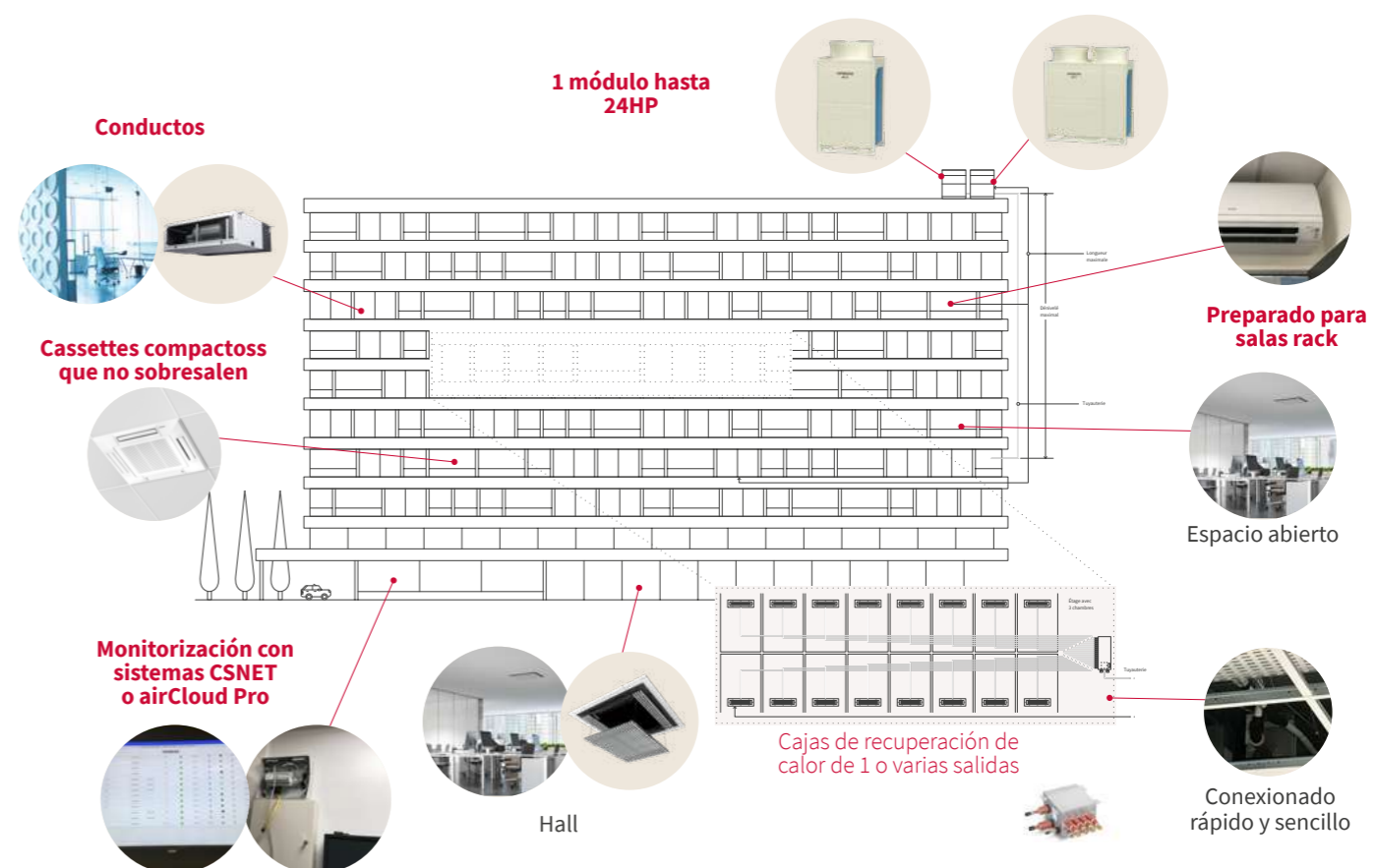
### Mantenedores



**Servicio Postventa** → Atención postventa accesible y eficaz

**Asistencia técnica** → Garantía de servicio para facilitar la resolución de problemas

**Control** → Sistema de control remoto o centralizado



## ¿Cuáles son los puntos clave relacionados con la normativa?

### 01. Reducción de la huella de carbono:

Necesidad de instalar soluciones con una baja huella medioambiental.

### 02. Ahorro energético:

→ Instalación de sistemas de última generación para maximizar la reducción del consumo energético.  
 → FrostWash: tecnología exclusiva de autolimpieza de los intercambiadores de la unidad interior que garantiza un elevado rendimiento a largo plazo.

### 03. Máximo confort:

Confort de calidad en cualquier época del año.  
 → Instalación de sistemas bomba de calor o recuperación de calor.

### 04. Calidad de Aire Interior (CAI):

El aire interior está 5 veces más contaminado que el exterior. La crisis de Covid-19 nos ha hecho tomar conciencia sobre la importancia de mantener la calidad del aire interior en los locales por medio de la renovación de aire fresco en los edificios.  
 → Filtro antiviral de serie en los cassettes.



## ¿Cómo responden las tecnologías VRF de Hitachi a los retos de la transición energética?



“Hitachi ofrece gamas de alto rendimiento equipadas con soluciones de control completas que le permitirán consumir menos.»



# air365 Max, el VRF de última generación

Hitachi, con su experiencia en equipos de VRF, ha desarrollado una nueva gama para ir aún más lejos, ofreciendo tecnologías exclusivas como el nuevo VRF air365 Max.

**NUEVO ORIGINAL** Nuevo compresor Hitachi Scroll con inyección de gas caliente

El compresor Scroll con inyección de gas caliente aumenta la capacidad de calefacción y refrigeración.

- Mayor eficiencia: alto rendimiento incluso a temperaturas muy bajas.
- Rango de temperatura exterior de funcionamiento ampliado (-25°C a +52°C).

**ORIGINAL** Smooth Drive 2.0

La evolución de nuestra tecnología Smooth Drive Control 2.0 le permite obtener una temperatura de consigna precisa proporcionando a las unidades interiores la cantidad exacta de refrigerante.

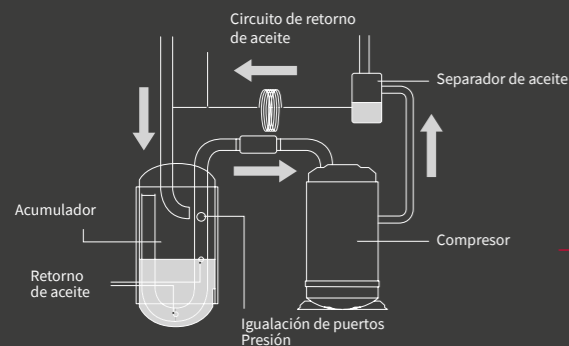
- Mayor confort: estabilidad de la temperatura ambiente,
- Alto rendimiento a carga parcial: ahorro de energía

**NUEVO ORIGINAL** airCloud Tap + tecnología NFC

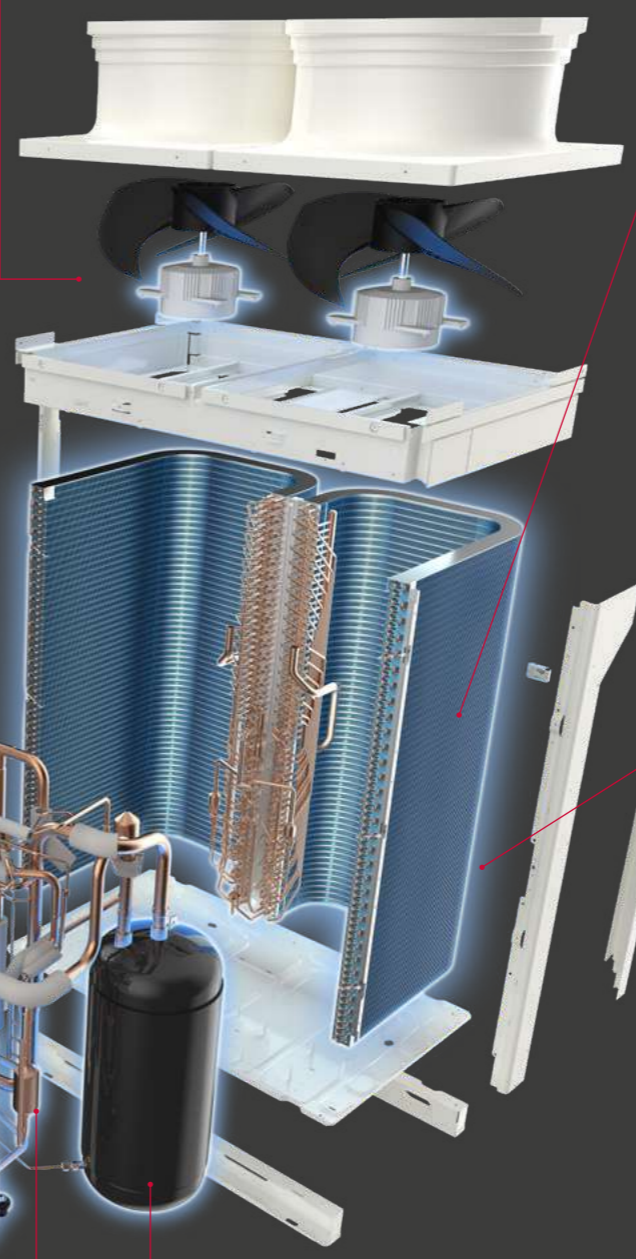
La aplicación airCloud Tap permite una configuración 4 veces más rápida del sistema completo y una verificación de datos 6 veces más rápida a través del smartphone, sin necesidad de realizar la comprobación de valores y parámetros en la PCB de la unidad exterior.

**NUEVO ORIGINAL** Nuevo circuito de retorno de líquido

Lubricación optimizada: el ciclo de control de retorno de aceite consume menos energía y garantiza un funcionamiento silencioso, lo que se traduce en una mayor eficiencia y un mayor confort para los ocupantes.



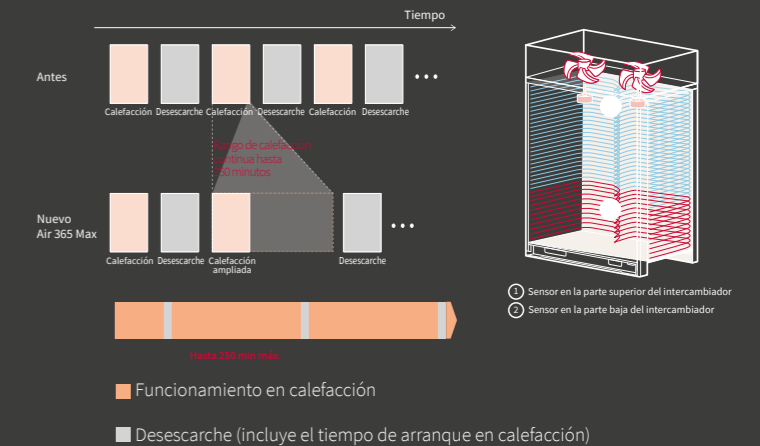
**NUEVO** Ventiladores de 3 aspas (80 Pa) con una estructura que mejora el flujo de aire (bajo consumo de energía).



Smart Defrost para mantener el confort:

La tecnología Smart Defrost ajusta necesaria e instantáneamente la temperatura del intercambiador para eliminar el hielo y la escarcha.

- Reducción de ciclos de desescarche frecuentes e innecesarios.
- Ciclo de desescarche cada 250 minutos (es decir, cada 4 horas): confort mantenido.

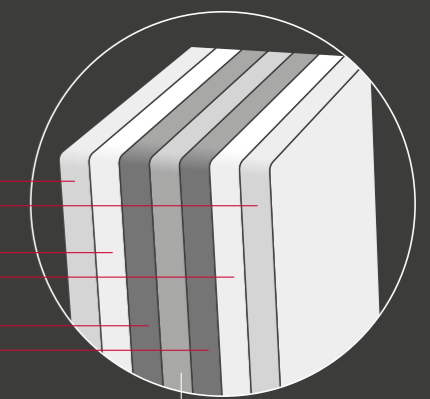


Intercambiador anticorrosión con 3 capas de protección.

Nuestro intercambiador patentado en forma de sigma  $\Sigma$  de 3 filas está formado por aletas de aluminio de tan sólo 0,1 mm de grosor y se caracteriza por una gran superficie de intercambio que permite mantener la eficiencia de las unidades exteriores a lo largo del tiempo.

### 3 capas de protección

- Revestimiento de resina hidrófuga
- Revestimiento anti-corrosión
- Tratamiento del intercambiador con cromato de ácido fosfórico
- Aletas de aluminio



# Nueva lógica de funcionamiento refrigeración/ calefacción en instalaciones modo bomba de calor (2 tubos) para el confort de todos los usuarios

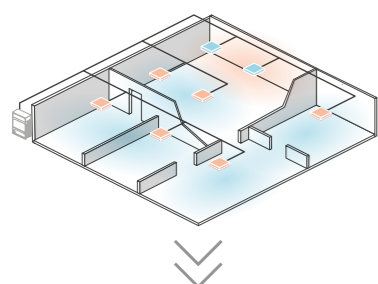
Antes	Nueva lógica de funcionamiento refrigeración/calefacción (2T)		
Prioridad al orden de encendido	<b>1</b> Prioridad al modo de funcionamiento de la mayoría	<b>2</b> Diferencial de temperatura de todas las unidades interiores	<b>3</b> Prioridad a una unidad interior seleccionada
Lógica de funcionamiento: La primera unidad en funcionar marca el modo de funcionamiento de todo el sistema.	Lógica de funcionamiento: El funcionamiento del sistema lo marcará la solicitud de modo de funcionamiento de la mayoría de unidades interiores del sistema.	Lógica de funcionamiento: El diferencial de temperatura mayor marcará el modo de funcionamiento de las unidades que solicitan frío y calor.	Lógica de funcionamiento: Una unidad interior previamente seleccionada indicará el modo de funcionamiento del sistema.
<p>La 1ª UI manda</p> <p>Modo refrigeración    Modo calefacción</p> <p>↓</p> <p>Modo de funcionamiento: Refrigeración</p>	<p>Modo refrigeración    Modo calefacción</p> <p>↓</p> <p>Modo refrigeración 1 unidad &lt; Modo calefacción 2 unidades</p> <p>Calefacción</p>	<p>Modo refrigeración Δ4°C    Modo calefacción Δ1°C    Modo calefacción Δ1°C</p> <p>↓</p> <p>Modo calefacción Δ4°C &lt; Modo refrigeración Δ2°C</p> <p>Calefacción</p>	<p>Modo calefacción    Modo refrigeración    Modo calefacción</p> <p>↓</p> <p>Solicitudes prioritarias de unidades interiores: Modo de enfriamiento</p> <p>Adoptada    Calefacción    Adoptada</p>

## Ejemplos de aplicación de la nueva lógica de funcionamiento en modo bomba de calor (Solo instalaciones a 2 tubos)

### 1 Prioridad al modo de funcionamiento de la mayoría

**Peticiones:**

- Modo refrigeración: 2 unidades interiores
- Modo calefacción: 6 unidades interiores

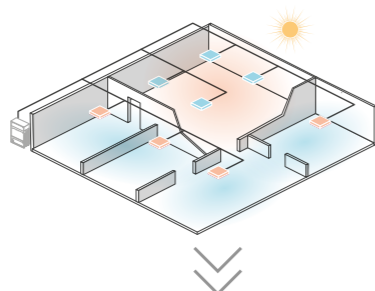


Modo de funcionamiento del sistema: Calefacción

### 2 Diferencial de temperatura de todas las unidades interiores

**Peticiones:**

- Modo refrigeración: diferencial total de temperatura interior Δ8°C
- Modo calefacción: diferencial total de temperatura interior Δ5°C

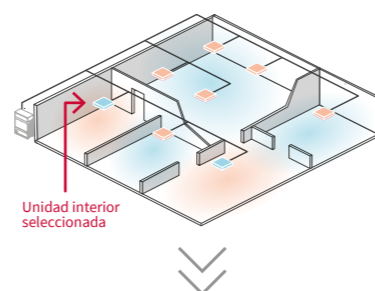


Modo de funcionamiento del sistema: Refrigeración

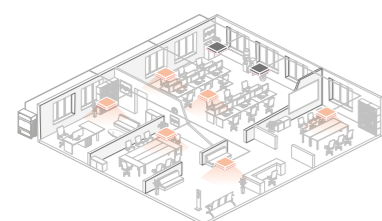
### 3 Prioridad a una unidad interior seleccionada

**Peticiones:**

- La unidad seleccionada arranca en modo refrigeración



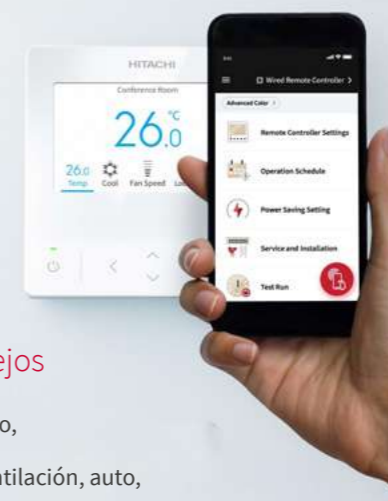
Modo de funcionamiento del sistema: Refrigeración



# Una amplia gama de controles compatibles

## Nuevos controles Advanced Color

NUEVO



Ergonomía inigualable para un mando



Para el cliente final:

- ✓ Visualización del consumo,
- ✓ Programación semanal,
- ✓ Modo hotel (acceso simplificado a las funciones).



Para el instalador:

- ✓ Puesta en marcha simplificada (modo de prueba),
- ✓ Códigos de avería detallados,
- ✓ Explicación detallada de las funciones opcionales.

## Diseño y colores para ir aún más lejos

3 premios al diseño y la facilidad de uso,

1 color para cada modo (calor, frío, ventilación, auto, deshumidificación),



NFC)) Nueva función NFC y aplicación airCloud Tap: interacción con el mando a distancia a través de un smartphone (códigos de avería, funciones opcionales, programación semanal).

## Control cableado multifunción

NUEVO



NUEVO



PC-ARFG-E



PC-ARFG2-E



PC-ARFG2-EB

**Nuevo control remoto en blanco o negro que incluye tecnología NFC. Se conservan todas las funciones existentes del PC-ARFG-E:**

- Control de 1 a 16 unidades interiores como maestro y/o esclavo,
- Pantalla en color de alta calidad,
- Interfaz intuitiva,
- Sensor de ambiente integrado,
- Gráfico de consumo de energía,
- Historial de códigos de alarma,
- Modo hotel (reinicio rápido, acceso simplificado a los ajustes),
- Función inalámbrica NFC + aplicación dedicada (airCloud Tap): recopila y envía información al mando a distancia mediante su smartphone (programación, funciones opcionales, parámetros de funcionamiento, etc.)

## Control simplificado



PC-ARH1E

- Control de 1 a 16 unidades interiores como maestro y/o esclavo,
- Acceso simplificado a las funciones esenciales,
- Configuración de ajustes opcionales,
- Para un mayor confort: punto de consigna ajustable a +/-0,5°C, función de protección contra las heladas.

## Mando a distancia



PC-AWR

- Control de 1 a 16 unidades interiores como maestro y/o esclavo,
- Acceso simplificado a las funciones esenciales,
- Funciona con un receptor de infrarrojos. (se vende por separado, excepto en las unidades RPK-FSR(H)M que se incluye en el chasis).

## Nuestras tecnologías de control digitalizado

DISPONIBLE EN  
App Store

DISPONIBLE EN  
Google Play



### airCloud Tap + NFC

Un nuevo método para configurar y diagnosticar de acuerdo a los tiempo actuales.

Disponible en la nueva gama VRF air365 Max (Pro) y nuevos controles remotos cableados

La aplicación móvil airCloud Tap permite la configuración de las unidades exteriores e interiores mediante tecnología NFC.

- Parámetros de la unidad interior,
- Configuración de las unidades exteriores,
- Test de funcionamiento,
- Lectura de parámetros de funcionamiento.



#### Fácil y rápido de usar

- ✓ Experiencia de usuario optimizada,
- ✓ Rápida navegación a través de parámetros e introducir datos.
- ✓ Copiar y pegar ajustes en múltiples controles desde tu móvil o tablet; ideal para idénticas configuraciones en varias salas..



#### Compatibilidad garantizada

- ✓ Funciona con los últimos controles remotos (PC-ARFG2-E, PC-ARFG2-EB),
- ✓ Compatible con todos los smartphones NFC del mercado,
- ✓ Tecnología sencilla que no requiere emparejamiento.



#### Todo través del smartphone

- ✓ Fácil acceso a más de 140 ajustes y funciones,
- ✓ Descripciones completas de cada parámetro, no es necesario consultar documentación adicional,
- ✓ No es necesario estar conectado a internet para leer y escribir datos.

## Optimice su consumo de energía gracias a nuestras soluciones de control y supervisión a distancia

### 01. airCloud Pro

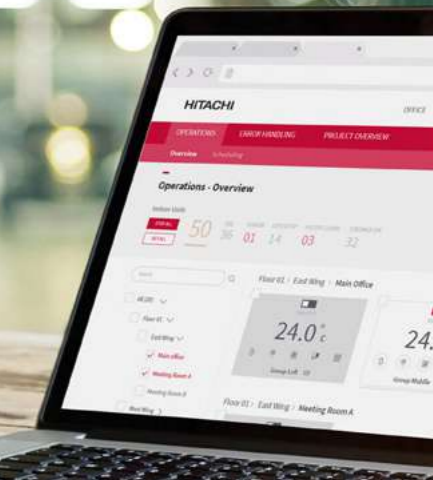
¡El control está en tu mano!

Nueva función Eco-Genius:  
Reduzca sus costes energéticos

El consumo de un sistema VRF depende en gran medida del funcionamiento del compresor. La función Eco-Genius de airCloud Pro integra un algoritmo que utiliza las previsiones meteorológicas, la temperatura del edificio y los valores de consigna para optimizar el consumo sin comprometer el confort.

#### IoT Technology

Control las 24 horas al a través de la aplicación o Internet.



#### Simplifica tu vida

- ✓ Control centralizado desde cualquier lugar: Controle todo el sistema VRF o áreas específicas con el toque de un dedo.
- ✓ Fácil solución de problemas: historial de alarmas claro, descripción concisa del problema y recordatorio de qué filtro se debe cambiar.
- ✓ Alertas en el smartphone: recibe información si hay alguna alarma en la instalación al instante.
- ✓ Gestión de usuarios flexible: añade usuarios ilimitados.
- ✓ Actualizado y enriquecido regularmente para estar siempre al día.



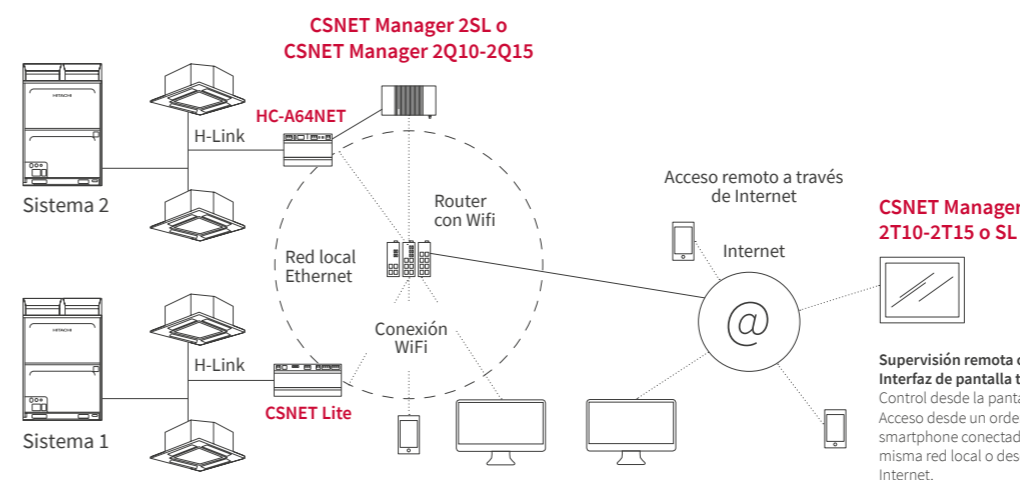
#### Ahorra en el consumo de energía

- ✓ Datos de consumo de energía: Visualiza tu consumo de electricidad mediante un cuadro de mandos y gráficos sencillos.
- ✓ Bloquea funciones del control remoto de cada zona para garantizar un buen uso.

#### + Seguridad de los datos

- ✓ Estándares más estrictos: Protocolo TLS v1.2, cifrado HTTPS 2038.
- ✓ Tu información personal protegida: solo se requiere nombre, dirección de correo electrónico y número de teléfono para iniciar sesión.

### 02. CSNET: ejemplo de arquitectura de 2 emplazamientos equipados con VRF, controlados por controles CSNET centralizados y supervisados a distancia.



- + Controles de temperatura ambiente.
- + Medición energética de equipos de terceros.
- + Recibe notificaciones en tiempo real en caso de alarma.



#### Fecha y hora

Importe la fecha y la hora de su smartphone.



#### Instalación y puesta en marcha

Configure todas las funciones opcionales (más de 140 funciones disponibles).



#### Ajuste de temperaturas

Aplicar temperaturas máximas y mínimas (calefacción y refrigeración).



#### Programación semanal

Visualice y aplique la programación creada en la aplicación a cada unidad.



#### Parámetros de funcionamiento

Ver toda la información información técnica de UI y UE (sondas compresor, etc.).



#### Historial y códigos de alarma

Visualización de la alarma con la descripción, fecha y hora.

# Amplia gama de cajas de recuperación de calor

Reduce el consumo de climatización gracias a la recuperación de calor

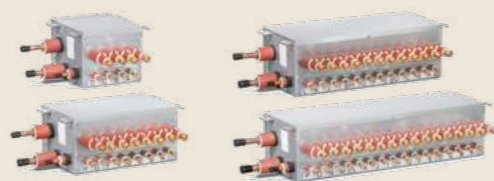
## Caja CH-Box de 1 salida

- Hasta 8 unidades interiores conectables
- Compacto
- Ligereza
- Conexión a las tuberías de gas alta/baja
- No es necesaria la conexión a la tubería de líquido

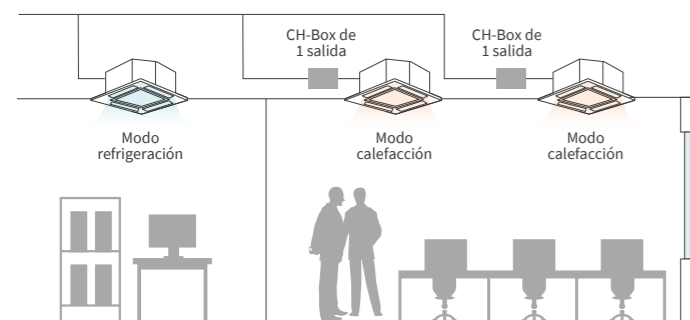


## Caja CH-Box de múltiples salidas

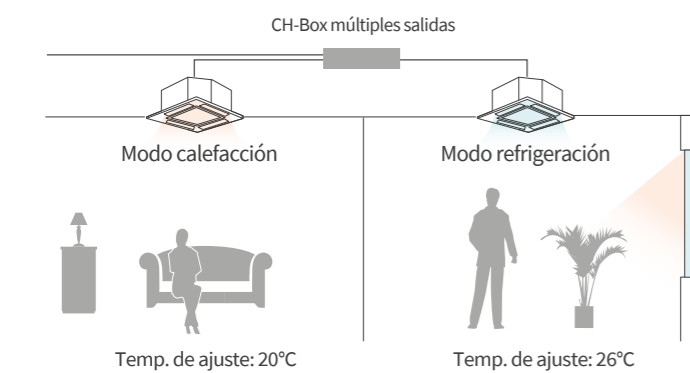
- Hasta 85 kW (30HP) por caja CH-Box
- Posibilidad de conectar unidades interiores de 8 y 10 HP
- Baja altura
- Dimensiones reducidas para una fácil instalación
- Sin conexión de condensados



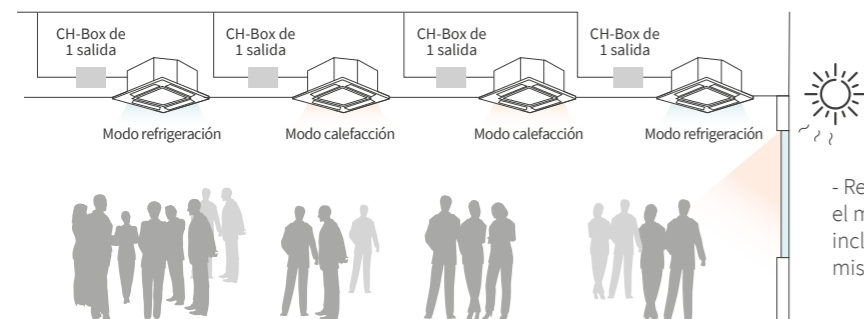
## Aplicaciones: oficinas, hoteles, residencias, etc.



- **Ahorro de energía:** mejora del rendimiento.
- **Confort óptimo:** funcionamiento simultáneo en refrigeración y calefacción.
- Las unidades que funcionen **todo el año en refrigeración** no necesitan CH-Box.



- Control individualizado de la temperatura de calefacción y refrigeración de cada habitación.



- Refrigeración y calefacción en el mismo sistema frigorífico, incluso, es posible dentro de la misma zona.

# Unidades interiores compatibles

		Potencial nominal en HP																	
		0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	16,0	20,0
<b>Cassette</b>	RCIM-FSRE (600x600)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Cassette</b>	RCI-FSR(1)* (800x800)	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
<b>Cassette de 2 vías</b>	RCD-FSR	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
<b>Techo</b>	RPC-FSR	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
<b>Conducto</b>	RPI-L-FSR(1)E* (ultra compacto: hasta 100Pa)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Conducto</b>	RPI-FSR(1)E* (Media presión: hasta 150Pa)	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
<b>Conducto</b>	RPI-H-FSR(1)E* (alta presión: hasta 200Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
<b>Conducto</b>	RPI-FSN3E (gran potencia: hasta 220Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-
<b>Conducto</b>	RPI-FSN3PE (gran potencia: hasta 220Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
<b>Split de pared</b>	RPK-FSR(H)M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
<b>Consola</b>	RPF(I)-FSN2E Con o sin carcasa	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-

\* RCI-FSR, RPI(L/H)-FSRE disponibles hasta fin de existencias.

air365 Max (Datos preliminares)

Modelo	Unidad	RAS-8FSXNS2E	RAS-10FSXNS2E	RAS-12FSXNS2E	RAS-14FSXNS2E	RAS-16FSXNS2E	RAS-18FSXNS2E	RAS-20FSXNS2E	RAS-22FSXNS2E	RAS-24FSXNS2E	
<b>Prestaciones de Refrigeración</b>											
Potencia Nominal de Refrigeración	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67	
SEER	-	7,35	7,12	6,79	6,91	7,2	6,73	6,43	6,17	6,19	
Rangos de funcionamiento en refrigeración	-	-10°C / +52°C (BS)									
<b>Prestaciones de calefacción</b>											
Potencia nominal de calefacción	kW	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67	
SCOP	-	4,63	4,56	4,29	4,51	4,67	4,35	4,76	4,34	4,27	
Rangos de funcionamiento en calefacción	-	-25°C / +16°C (BH)									
Ratio de conexión	%	50-200									
Nº de interiores conectables		26	32	39	45	52	58	64	64	64	
<b>Especificaciones técnicas</b>											
Potencia Sonora	Refrigeración	dB(A)	77	79	82	81	83	85	84	84	85
	Calefacción	dB(A)	78	80	83	80	82	86	85	85	86
Presión Sonora	Refrigeración	dB(A)	57	59	61	60	62	64	64	65	65
	Calefacción	dB(A)	58	59	62	60	61	64	65	65	66
	Modo noche (Refrigeración)	dB(A)	55	56	55	57	58	58	63	63	62
<b>Especificaciones eléctricas</b>											
Alimentación eléctrica	-	3N~ 400V 50Hz									
Dimensiones AxAxF	mm	1793x948x770	1793x948x770	1793x948x770	1793x1208x770	1793x1208x770	1793x1208x770	1793x1598x770	1793x1598x770	1793x1598x770	
Peso neto	kg	197	203	217	271	272	272	350	350	350	
Refrigerante	-	R410A									
Compresor	Tipo	-	Compresor DC Inverter (Inyección de gas caliente)								
	Nº de compresores	-	1	1	1	1	1	2	2	2	
	Nº de ventiladores	-	1	1	1	2	2	2	2	2	
Ventilador	Caudal de aire	m3/min.	175	175	198	239	256	263	329	329	348
	Presión estática disponible	Pa	30-60-80								
Tuberías frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	Gas de baja presión	pulgadas	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
	Gas de alta presión	pulgadas	5/8	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	1	1
Carga de refrigerante	kg	5,6	5,6	8,3	8,9	9,5	10,2	11,2	11,2	11,5	

<sup>1)</sup> Para una T° ambiente de 20 °C y una tasa de conexión del 100 % <sup>2)</sup> Medidos en cámara anecoica a 1,5 m frente al aparato.  
<sup>3)</sup> En función de las aplicaciones, consulte la documentación técnica. <sup>4)</sup> Masa que debe regenerarse cada 300 m. \* Los valores Etas (modo de refrigeración) inferiores al 250 % no son aptos para el CEE. Disponible hasta 96HP en módulo doble VRF air365 Max (Datos preliminares)\*

air365 Max Pro (Alta eficiencia) (Datos preliminares)

Modelo	Unidad	RAS-5FSXNP2E	RAS-6FSXNP2E	RAS-8FSXNP2E	RAS-10FSXNP2E	RAS-12FSXNP2E	RAS-14FSXNP2E	RAS-16FSXNP2E	RAS-18FSXNP2E	
<b>Prestaciones de Refrigeración</b>										
Potencia Nominal de Refrigeración	kW	14.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	
SEER	-	7.75	7.62	8.38	7.80	7.41	7.25	7.45	7.09	
Rangos de funcionamiento en refrigeración	-	-10°C / +52°C (BS)								
<b>Prestaciones de calefacción</b>										
Potencia nominal de calefacción	kW	14.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	
SCOP	-	5.04	4.44	5.19	4.92	4.93	4.69	5.03	4.66	
Rangos de funcionamiento en calefacción	-	-25°C / +16°C (BH)								
Ratio de conexión	%	50-200								
Nº de interiores conectables		16	19	26	32	39	45	52	58	
<b>Especificaciones técnicas</b>										
Potencia Sonora	Refrigeración	dB(A)	72	78	76	81	79	81	83	85
	Calefacción	dB(A)	73	76	77	82	78	80	84	86
Presión Sonora	Refrigeración	dB(A)	52	57	57	60	59	60	63	65
	Calefacción	dB(A)	53	55	57	61	58	60	63	65
	Modo noche (Refrigeración)	dB(A)	53	53	57	56	56	55	61	62
<b>Especificaciones eléctricas</b>										
Alimentación eléctrica	-	3N~ 400V 50Hz								
Dimensiones AxAxF	mm	1793 x 948 x 770	1793 x 948 x 770	1793 x 1208 x 770	1793 x 1208 x 770	1793 x 1208 x 770	1793 x 1208 x 770	1793 x 1598 x 770	1793 x 1598 x 770	
Peso neto	kg	197	197	262	262	267	267	360	360	
Refrigerante	-	R410A								
Compresor	Tipo	-	Compresor DC Inverter (Inyección de gas caliente)							
	Nº de compresores	-	1	1	1	1	1	2	2	
	Nº de ventiladores	-	1	1	2	2	2	2	2	
Ventilador	Caudal de aire	m3/min.	154	175	185	219	219	256	362	
	Presión estática disponible	Pa	30-60-80							
Tuberías frigoríficas	Líquido	pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
	Gas de baja presión	pulgadas	3/4	3/4	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8
	Gas de alta presión	pulgadas	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8
Carga de refrigerante	kg	5.7	6.0	9.1	9.1	9.3	9.3	10.6	11.1	

# Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS (Spain Branch)

**DEPARTAMENTO DE PRESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES**  
prescripcion.spain@jci-hitachi.com

**DEPARTAMENTO DE MARKETING**  
marketing.spain@jci-hitachi.com

**TELÉFONO GRATUITO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y COMERCIAL**  
900 844 480

- SAT: asistencia.tecnica@jci-hitachi.com
- Recambios: recambios@jci-hitachi.com
- Administración: administracion.spain@jci-hitachi.com

Las especificaciones de este catálogo pueden cambiar sin previo aviso para permitir a HITACHI incorporar las últimas innovaciones para sus clientes. La información contenida en este catálogo es meramente informativa. HITACHI declina cualquier responsabilidad en el más amplio sentido, por daño, directo o indirecto, que se derive del uso y/o interpretación de las recomendaciones de este catálogo.

## HITACHI. CALIDAD CERTIFICADA



## GARANTÍA DEL FABRICANTE



[www.hitachiaircon.es](http://www.hitachiaircon.es)



Encuentra los productos Hitachi con el mejor servicio y condiciones en los distribuidores oficiales de la marca.